



Praha 13.4.2004

17

Činnost transfúzní služby v roce 2003

V České republice pracovalo v loňském roce v oboru transfúzní služby celkem 180,56 lékařů a 1 014,90 středních zdravotnických pracovníků (SZP). To znamená, že v přepočtu bylo na jednom pracovišti zaměstnáno 1,8 lékařů a 10 SZP, což je oproti roku 2002 nevýrazné zvýšení.

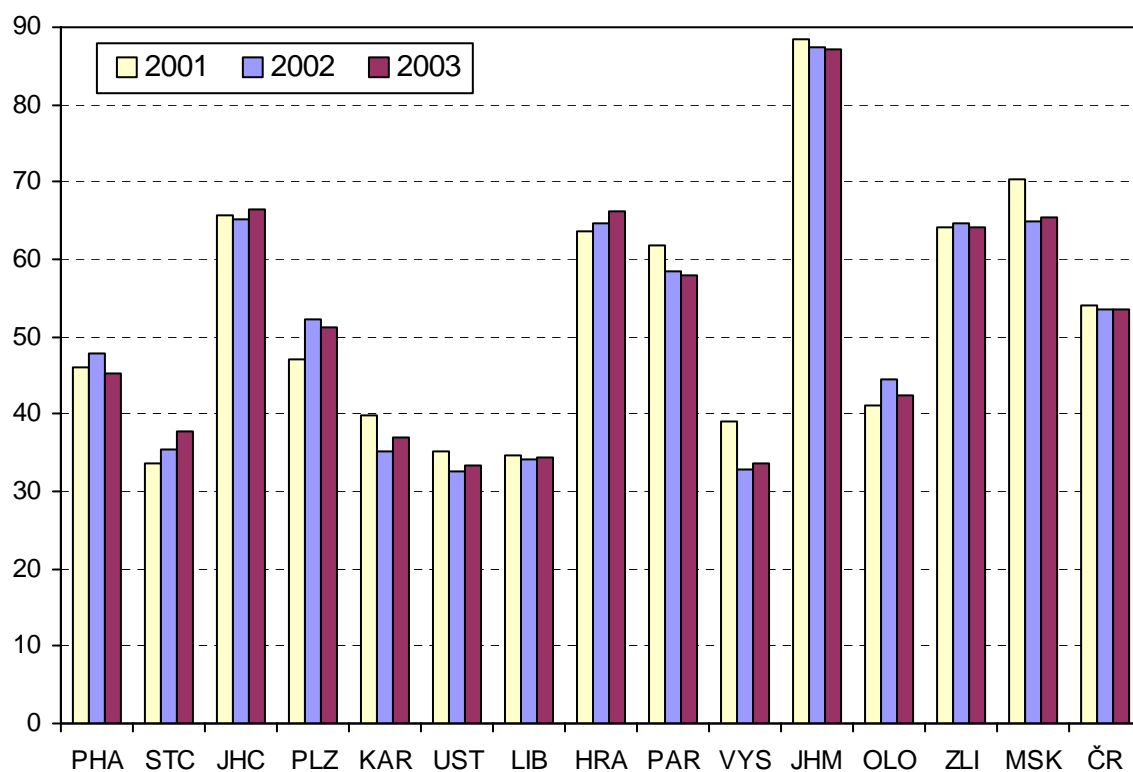
V roce 2003 přibýlo 33 442 nových dárců krve, to je o 7 098 méně než v roce 2002, nižší počet nových dárců se však na celkovém počtu dárců neprojevil úbytkem. Darovat krev v ČR může každá zdravá osoba ve věku 18 - 65 let. K 31. 12. bylo na pracovištích transfúzní služby registrováno 368 519 dárců krve, což je o 620 více než v roce předchozím. Na 1 000 obyvatel ve věku 18 - 65 let připadlo v průměru 53,5 dárců krve, nejvíce dárců (87,1) na 1 000 obyvatel vykázal Jihomoravský kraj, dále Jihočeský (66,6) a Královéhradecký (66,1).

Při celkovém množství 431 685 provedených odběrů plné krve, připadlo v průměru na 1 dárce 1,3 odběrů za rok. Samotná plazma byla plazmaferézou odebrána průměrně každému pátému dárci krve. Počet plazmaferéz stoupl oproti roku 2001 o 30 %, v roce 2003 tak bylo provedeno 66 739 odběrů samotné plazmy. Podstatně méně než odběrů plné krve a plazmaferéz bylo provedeno aferéz (18 154 odběrů), jejichž odběry nejsou tak časté jednak z důvodu vyšší finanční náročnosti a také z důvodu nižší potřebnosti pro léčebné účely.

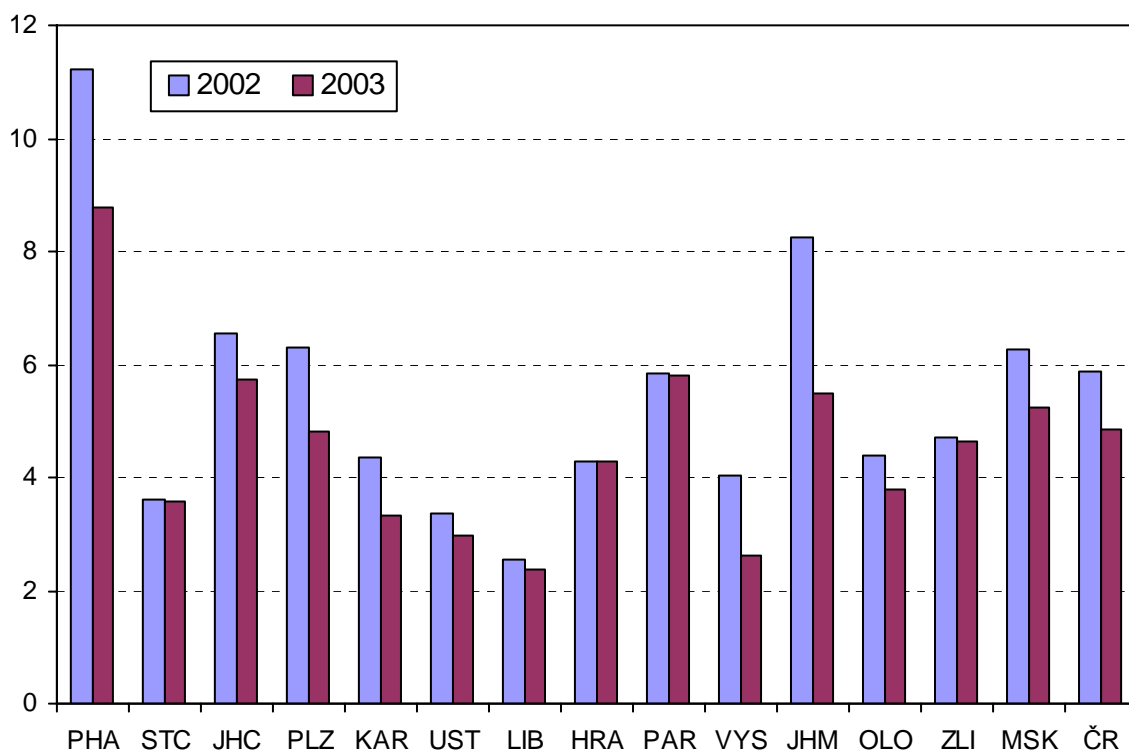
Bezpríspevkově byla provedena převážná většina odběrů plné krve (98,7 %), a také většina plazmaferéz 81,5 %.

V roce 2003 bylo na pracovištích transfúzní služby vyrobeno 16 216 transfúzních jednotek (T.U.) plné krve (která se v mnoha případech posílá k dalšímu zpracování), 426 177 T.U. erytrocytů a 148 406 litrů plazmy (z plné krve i z aferézy). Spotřebováno bylo 621 T.U. plné krve, 360 630 T.U. erytrocytů a 197 005 litrů plazmy. Největší spotřebu krevních přípravků měla oddělení chirurgie, kde bylo spotřebováno 54,6 % plné krve, 45,9 % erytrocytů a 51,8 % plazmy.

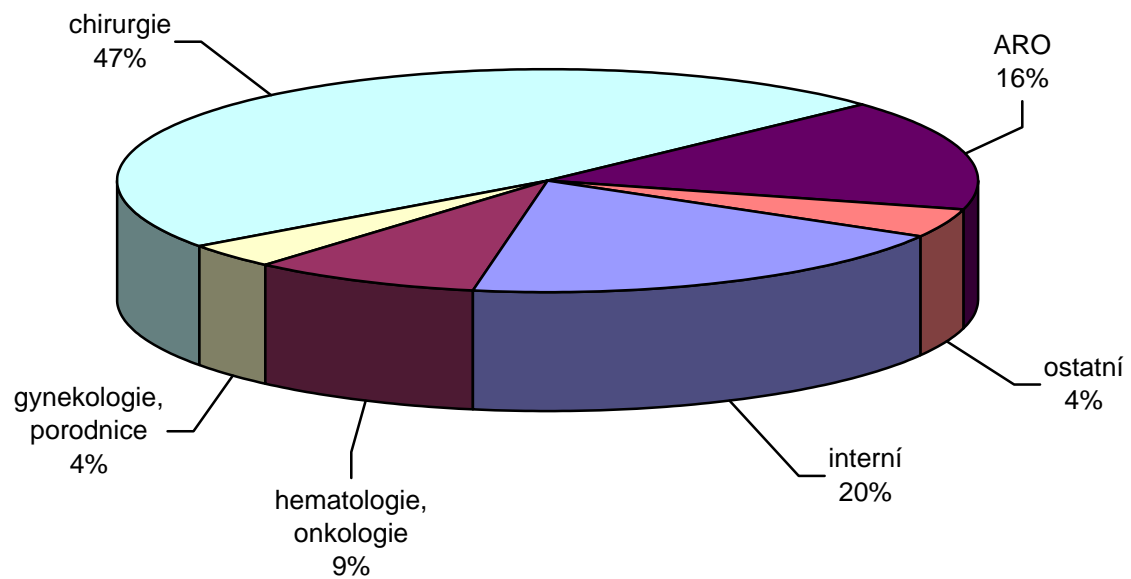
Počet dárců krve na 1000 obyvatel ve věku 18 - 65 let



Počet nových dárců krve na 1000 obyv. ve věku 18 - 65 let



Spotřeba krevních přípravků na odděleních v roce 2003



Pozn.: chirurgie - uváděny jsou všechny operační obory vyjma gynekologie;
hematologie, onkologie - uváděny jsou údaje za samostatná oddělení, v ostatních případech je spotřeba pro pacienty s hematologickým nebo onkologickým onemocněním uvedena v interním oddělení

Vypracovala: Mgr. Jana Trnková